

LOTTO N.1  
CAPITOLATO TECNICO PER L'ACQUISIZIONE  
DI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

<b>Gara:</b>	COTTIMO FIDUCIARIO	<b>Classi Apparecchiature:</b>	Ventilatore polmonare portatile
<b>Codice CND:</b>	Z12030105	<b>Codice CIVAB:</b>	VPO
<b>Quantità Richiesta:</b>	5 (estendibile a 8)	<b>Importo a base d'asta (esclusa IVA):</b>	€ 80.000,00 + iva
<b>Data Prevista Consegna:</b>	aprile 2013	<b>Motivazione:</b>	Nuova Acquisizione

**CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

NOTA: le specifiche dichiarate in questo documento, se in contraddizione, hanno prevalenza rispetto a quelle indicate nei documenti allegati

Codice Tipologia CND-CIVAB	Z12030105 – VPO
Descrizione	Ventilatore polmonare portatile con carrello, asta portatubo e cestello/cassello porta accessori
Quantità	N.5 (estendibile a 8)
Reparto / Servizio richiedente	Pronto Soccorso Pesaro – Pronto Soccorso Fano
Destinazione d'uso dell'Apparecchiatura richiesta	Supporto ventilatorio a paziente critici
Necessità di prova o visione	No
Importo a base d'asta IVA esclusa	€ 80.000,00 (inclusa la fornitura di materiale di consumo per la durata di mesi 2 decorrenti dalla data di esito positivo del collaudo)
Esigenze cliniche	Supporto mobile a pazienti che necessitano di cure intensive attraverso tecnologie avanzate di ventilazione non invasiva (NIV)
Esigenze logistiche	L'apparecchiatura in oggetto verrà utilizzata presso i locali del Pronto Soccorso di Pesaro e Fano
Descrizione della fornitura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N.5 (estensibili a Ventilatori polmonari trasportabili completi di : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carrello con ruote</li> <li>• Braccio reggitubo</li> <li>• Cassetto o cestello porta accessori</li> </ul> </li> </ul>
Configurazione richiesta.	Singolo
Accessori richiesti	Tutti quelli necessari, atti a garantire corretta funzionalità del sistema in relazione alle esigenze cliniche espresse
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altri accessori disponibili (eventualmente da quotare a parte nell'offerta economica)</li> </ul>
Reso, ritiro, smaltimento.	Nessuno
Esigenze impiantistiche	Nessuna
Materiale di consumo	Indicare separatamente in offerta economica elenco dei materiali di consumo. <b>Non saranno ammesse offerte di ventilatori che utilizzano materiale di consumo esclusivo .</b>
Garanzia richiesta sui prodotti offerti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesi 24</li> <li>- Nessuna parte e/o ricambio escluso.</li> </ul> <p>NOTA: nel periodo di garanzia si applicano i livelli di assistenza del contratto di tipo "Full Risk". E' da intendersi incluso per tutta la vita utile dei dispositivi forniti, il servizio di aggiornamento tecnologico.</p> <p><b>L'Amministrazione Appaltante si riserva la facoltà di sottoscrivere uno dei contratti di manutenzione tra quelli descritti nella Scheda ICHTA.4 al termine del periodo di garanzia</b></p>

**SPECIFICHE TECNICHE**

Le caratteristiche richieste sono indicative delle necessità aziendali e vanno intese o interpretate in coerenza al rispetto del divieto di cui all'art. 68 del D.Lgs. 163/2006. Pertanto il Concorrente sarà libero di proporre le apparecchiature, di livello pari o superiore, che riterrà meglio rispondenti alle finalità dell'appalto, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta dell'ente appaltante in coerenza con i criteri di aggiudicazione del Capitolato speciale di appalto. Il Concorrente deve provare, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche.

Fatto salvo quanto sopra, si intendono:

- obbligatorie le specifiche di 'minima'
- auspicabili le specifiche 'preferenziali'
- facoltative le specifiche 'opzionali'.

**SPECIFICHE DI MINIMA****Ventilatore polmonare portatile**

- Apparecchiatura di ultima generazione
- Turbina di ultima generazione a velocità variabile ad alta erogazione di flusso
- Miscelatore ossigeno ad alto flusso di almeno 160 L/min
- Possibilità di visualizzazione delle curve e dei valori dei parametri ventilatori (pressione, volume, flusso, FiO2)
- Batteria interna con alte prestazioni
- Monitor a colori
- Interfaccia rapida e intuitiva
- Modalità d'utilizzo: C-PAP, ST, PCV
- Completo di carrello con ruote bloccabili e braccio reggitubo e cassetto/cestello porta accessori
- Filtro aria facilmente raggiungibile
- Elevata trasportabilità e peso ridotto
- Utilizzo con ossigeno a bassa e ad alta pressione

**Parametri impostabili:**

- Pressione inspiratoria ed espiratoria
- Ventilazione di back up
- Tempo inspiratorio
- Tempo di rampa
- Sistema ad alte prestazioni di compensazione delle perdite di almeno 50L/min
- Regolazione di allarmi su pressioni, volumi, frequenza, perdite e apnea
- Modalità standby per sospendere temporaneamente la ventilazione
- Allarmi di sicurezza malfunzionamento
- Regolazione della FiO2 (21-100%)

### **SPECIFICHE PREFERENZIALI**

Tra le specifiche preferenziali è da intendersi incluso il livello di soddisfacimento qualitativo delle specifiche di minima.

Si includono inoltre le seguenti specifiche:

- Erogazione ventilazione in modalità pressometrica a volume garantito
- Miscelatore ossigeno ad alto flusso superiore ai 200 L/min
- Certificato per utilizzo pediatrico (in Kg)
- Utilizzo di sensori interni facilmente accessibili in caso di rottura
- Monitor touchscreen con ampio angolo di lettura e di facile interpretazione
- Piattaforma aggiornabile
- Presenza di porte di comunicazione per il trasferimento dei dati

-

### **SPECIFICHE OPZIONALI**

- Nessuna

**SPECIFICHE DI MINIMA PER ASSISTENZA TECNICA DI TIPO:****“FULL RISK” E “PRIMO INTERVENTO INGEGNERIA CLINICA”**

- Massimo tempo di intervento dalla chiamata: 24 ore consecutive (escluso festivi)
- Massimo tempo di ripristino della funzionalità dalla chiamata: 48 ore consecutive (escluso festivi)

Per ogni giorno di ritardo rispetto alla suscritta tempistica, ovvero alla eventuale offerta migliorativa da parte della Ditta, sarà applicata una penale pari a:

$$((\text{costo apparecchiatura interessata})/(5 \times 365)) \times 10$$

La Ditta s'impegna ad accettare tutte le condizioni espresse nel Capitolato per il servizio di Manutenzione per le Apparecchiature Biomediche allegato al presente capitolato tecnico.

**CONFORMITÀ NORMATIVA**

- Marcatura CE secondo le Direttive EEC 93/42, 47/07 (Dlgs 46/97 e 37/10)
- CEI 62-5, CEI 62-51, EN ISO 60601-1-1

**MANUTENZIONE PREVENTIVA**

La Ditta s'impegna a fornire, comunque, per ciascuna delle TS offerte, una descrizione delle operazioni di manutenzione preventiva comprendendo anche eventuali attività di controllo e/o taratura e/o altro in conformità a norme CEI.

**PARTI DI RICAMBIO**

La Ditta s'impegna a fornire, comunque, su richiesta della AORMN, le parti di ricambio delle apparecchiature offerte, nessuna esclusa, per almeno 10 anni dal collaudo delle apparecchiature.

La Ditta s'impegna a fornire, in caso risultasse aggiudicataria, il listino parti di ricambio in formato cartaceo ed elettronico (preferibilmente PDF) per ogni parte di ricambio annessa, indicando almeno le seguenti voci: NOME, DESCRIZIONE, CODICE, COSTO UNITARIO.

**DISPONIBILITÀ VISIONE**

La Ditta DEVE OBBLIGATORIAMENTE rendersi disponibile ad effettuare un'installazione in VISIONE delle TS offerte in gara, presso i locali destinati ad ospitare tali tecnologie, secondo le modalità che verranno indicate dall'Amministrazione Appaltante.

L'Amministrazione Appaltante si riserva la facoltà di visionare la totalità delle TS uguale a quella offerta in gara, installata e funzionante presso un'altra Azienda Sanitaria/Ospedaliera. Qualora tale facoltà venga esercitata, la Ditta dovrà mettere a disposizione personale esperto al fine di supportare la Commissione nella visione del sistema.

**PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione avverrà per singolo lotto, intero e non frazionabile, e sarà effettuata in favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. in base ai parametri congiunti della qualità e del prezzo riservando:

**alla QUALITÀ: MAX 60 Punti**  
**al PREZZO: MAX 40 Punti**

Le forniture di cui al presente documento costituiscono lotto unico. Pertanto, non saranno prese in esame offerte parziali. Il Concorrente può offrire un'unica configurazione di sistema. Non sono ammesse offerte alternative. Non sono ammesse varianti.

Si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida per lotto, purché ritenuta idonea dal punto di vista tecnico ed economicamente congrua.

Si riserva il diritto di non aggiudicare la fornitura, a proprio insindacabile giudizio, qualora le apparecchiature offerte non risultino all'esame tecnico rispondenti alle esigenze dell'Ente, ovvero, qualora le condizioni economiche proposte dalle ditte offerenti siano ritenute non convenienti.